ment séminal et le péricarpe, et le nom de *caryopse*, avec sa définition, mérite d'être conservé.

M. Finet fait à la Société la communication suivante :

ORCHIDÉES RECUEILLIES AU YUNNAN ET AU LAOS, PAR LE PRINCE HENRI D'ORLÉANS; par **M. E.-Ach. FINET**.

Les plantes, dont suit l'énumération, ont été récoltées dans les deux voyages effectués par le prince d'Orléans, le premier de Hanoï à Bangkok, à travers le Tonkin septentrional, le Laos et le Siam en 1892, le second de Hanoï aux Indes, par le Yunnan et le Thibet oriental, en 1895; elles appartiennent à 47 espèces, se groupant en 23 genres. Les espèces nouvelles ont été décrites dans le Bulletin de la Société, pendant les années 1896-1897.

Les plantes ne portaient aucune indication de lieu, mais seulement une date. Je me suis reporté pour fixer les habitats aux différents voyages ou notes de voyage, publiés par le prince, savoir : pour le voyage au Laos, au volume intitulé : « Autour du Tonkin »; pour le voyage au Yunnan, à une note publiée dans le Bulletin de la Société de Géographie, 1895, p. 339; à trois fragments donnés dans la *Revue de Paris*, en 1896-1897; à la carte de son itinéraire publiée dans le huitième fascicule de l'année cartographique de Schrader; enfin, à l'histoire même du voyage, publiée sous le titre : « Du Tonkin aux Indes ».

Les plantes recueillies appartiennent pour la plupart à la Flore de Birmanie, du Bengale et de Cochinchine; les plantes nouvelles sont pour la plupart montagnardes et originaires du Yunnan et du Thibet.

1. *Liparis bootanensis* Griffith. — Sans date; Yunnan.

2. *Dendrobium aggregatum* Roxburgh. — Orchidée jaune; Sam-Terré, 28 avril 1892, Siam.

3. *D. capillipes* Reichenb. f. — 8 avril; Ssu-Mao, Yunnan.

4. *D. chrysotoxum* Lindley. — 17 avril; entre Ssu-Mao et Chuen-Lo, Yunnan.

5. *D. Dalhousieanum* Wallich. — 3 avril 1892; Luang-Prabang, Laos.

6. *Dendrobium fimbriatum* Hooker. — 19 octobre; Tsékou, frontière du Thibet et du Yunnan.

7. *D. longicornu* Lindley. — 19 octobre; Tsékou.

8. *D. Parishii* Reichenb. f. — Avril 1892; Luang-Prabang, Laos.

9. *D. Pierardi* Roxburgh. — 12 et 20 avril; Orchidée d'arbre; entre Ssu-Mao et Chuen-Lo, Yunnan; Luang-Prabang, 3 avril 1892, Laos.

10. *D. yunnanense* Ach. Finet. — 18 mars; entre les rivières Namna et La-Niou-No, Yunnan.

11. *Bolbophyllum pectinatum* Ach. Finet. — 7 mai; Orchidée d'arbre; entre Mienning et Yungchou, Yunnan.

12. *Cirropetalum emarginatum* Ach. Finet. — 12 septembre; Tsékou.

13. *Calanthe alpina* Hooker f. — 11 juillet; Lotsolo, vallée de la Salouen, à l'est de Tali-Fou, Yunnan.

14. *C. biloba* Lindley. — 29 octobre; Tsékou.

15. *C. gracilis* Lindley. — Sans date; Yunnan.

16. *C. tricarinata* Lindley. — 11 juillet; Lotsolo, Yunnan.

17. *Phajus grandifolius* Loureiro. — 2 avril; Orchidée terrestre; entre Muong-Lé et Ssu-Mao, Yunnan.

18. *Bletia hyacinthina* R. Brown. — Montagnes, 19 juin; Fong-Yu, au nord-ouest du lac Er'-Haï, Yunnan.

19. *Anthogonium gracile* Wallich. — 19 octobre; Tsékou.

20. *Cœlogyne barbata* Griffith. — Sans date.

21. *C. nitida* Lindley. — Sans date.

22. *C. ochracea* Lindley. — 29 octobre; Tsékou.

23. *C. præcox* Lindley. — Sans date.

24. *C. fimbriata* Lindley. — 23 septembre; Tsékou.

25. *Arundina sinensis* Blume. — Sans date.

26. *Cymbidium giganteum* Wallich. — 6 et 12 avril; entre Ssu-Mao et Tian-pi, Yunnan.

27. *C. grandiflorum* Griffith. — Orchidée d'arbre, vallée de la Salouen, Lotsolo?, Yunnan.

28. *C. macrorhizon* Lindley. — Avril 1892; Luang-Prabang, Laos; mélangé avec le suivant; ces deux espèces ne sont représentées que par des fragments d'inflorescence, sans feuilles ni tiges.

29. *C. sikkimense* Hooker f. — Avril 1892; Luang-Prabang, Laos.

30. *Cyperorchis elegans* Blume. — Syn. *Arethusantha bletioides* Ach. Finet. — Sans date.

Je rectifie ici une erreur, que j'ai commise à ce sujet. La plante représentée dans le *Sertum orchidaceum* Lindley, t. 14, sous le nom de *Cymbidium elegans* Lindley, et prise par Blume comme type du genre *Cyperorchis*, a été figurée d'après un dessin vraisemblablement inexact; elle a dans le *Sertum* des pseudo-bulbes volumineux et une inflorescence très nutante, extrêmement fournie et compacte. Au contraire, les exemplaires, provenant du Jardin botanique de Calcutta, et reçus à l'Herbier du Muséum depuis la publication de ma première Note, sont absolument conformes, sauf pour le nombre des feuilles qui est de 4-6, à la planche que j'ai donnée. Le pollen, que j'ai pu examiner sur les fleurs des spécimens indiens, est beaucoup plus voisin de celui d'un *Cymbidium* que de celui d'un *Cyperorchis*, c'est-à-dire que les pollinies sont presque carrées, non allongées en poire. Je ne puis que maintenir le dessin que j'ai donné de celui de la plante du Yunnan; l'ayant heureusement conservé, j'ai pu l'examiner de nouveau. Il est possible que l'aspect granuleux qu'il présente provienne d'une altération accidentelle; en tout cas, bien que la plante soit incomplète, il n'y a pas de doute que ce soit le *Cyperorchis elegans* Blume.

31. *Vanda parviflora* Lindley. — 12 avril, 17 avril; Ssu-Mao Yunnan.

32. *V. teres* Lindley. — 3 avril 1892; Luang-Prabang, Laos.

33. *Goodyera procera* Hooker. — 30 mars; à l'ouest de Muong-Lé, Yunnan.

34. *G. secundiflora* Lindley. — Sans date.

35. *Pogonia yunnanensis* Ach. Finet. — 12 juillet; entre Lotsolo et Prao-tsen, à l'ouest de Tali-Fou, Yunnan.

36. *Cephalanthera falcata* Blume. — 20 mai; au nord de Chunning-Fou, Yunnan.

37. *Epipactis latifolia* Swartz. — 11 juillet; Lotsolo, à l'ouest de Tali-Fou, vallée de la Salouen, Yunnan.

38. *Orchis Chusua* D. Don. — 11 juillet; Lotsolo, Yunnan.

39. *Herminium fallax* Lindley. — 12 juillet; Prao-Tsen, sur le Mékong, au nord-ouest de Tali-Fou, Yunnan.

40. *Habenaria graminea* Sprengel. — 4 juillet 1894.

Cette plante n'a jamais été rencontrée qu'à Madagascar et aux Comores. Cependant elle porte l'étiquette : « Prince d'Orléans,

plantes du Yunnan et du Mékong, 1894-1895; reçu le 16 octobre 1895. » Elle est absolument identique aux échantillons authenthiques de Madagascar. Peut-être y a-t-il eu confusion d'étiquette.

41. *Habenaria Miersiana* Champion var. *yunnanensis* Ach. Finet. — 19 septembre; vallée de la Salouen, à l'ouest de Tsékou probablement (*Journal de Botanique*, 1898, t. VI).

42. *H. stenantha* Hooker f. — 11 juillet; Lotsolo, vallée de la Salouen, Yunnan.

43. *H. Orchidis* Hooker f. — 11 juillet; Lotsolo, Yunnan.

44. *Hemipilia brevicalcarata* Ach. Finet. — 21 juin; entre la rivière Yang-Pi et Tieu-eul-Tsin, Yunnan.

45. *H. cordifolia* Lindley. — 18 juin; montagnes, environs de Fong-Yu, au nord-ouest de Tali-Fou, Yunnan.

46. *H. cruciata* Ach. Finet. — 23 mai; entre la rivière Yang-Pi et Meng-hou-tin, Yunnan.

47. *Satyrium nepalense* D. Don. — 13 septembre; Tsékou, frontière du Yunnan et du Thibet.

M. le Secrétaire général donne lecture de la Note suivante :

LETTRE DE M. Ant. LE GRAND A M. MALINVAUD.

Mon cher Secrétaire général,

A propos de l'*Ophioglossum britannicum* Le Gr., vous avez fait connaître, contrairement à ce que j'ai dit dans une communication du 14 mai 1897, que l'*O. lusitanicum* ne croît pas en cet endroit, qu'il faut aller à plus de *vingt* kilomètres de là pour le rencontrer; et notre confrère M. Ch. Ménier, dans la Note ajoutée à sa communication du 10 décembre 1897, confirme votre indication (émanée évidemment aussi de l'inventeur), en insérant une lettre de M. Ménager, qui déclare qu'à cette localité il n'a trouvé aucune trace d'*O. lusitanicum*, qui se retrouve au moins à *dix* kilomètres de là. Cependant mon indication première, contraire aux deux autres, n'est pas sortie de mon imagination et, pour le prouver, je n'ai qu'à transcrire ici l'étiquette de M. Ménager, ainsi conçue: « Un seul exemplaire fructifié, une dizaine d'autres en colonie *avec O. lusitanicum* ».